



J-Smart DRC科技出品

仪器说明

J-Smart是一种台式钻石检测仪, 适用于裸石和镶石, 旨在区分天然钻石和合成钻石。J-Smart为手动操作, 半自动显示检测结果, 适合交易商、钻石和珠宝生产商、零售商、买家、宝石实验室。
钻石验真识别号: 18549

仪器规格

尺寸: 41厘米 (宽) x39.5厘米 (长) x 47.5厘米 (高)
重量: 30 千克
售价: 22,499美元 (2019年8月)

如何操作仪器?

用户手动将检测物放入仪器内。关闭检测舱后, 按“扫描”按钮开始测试。

J-Smart会自动检测并显示以下结果:

- ◇ 天然钻石
- ◇ 合成钻石
- ◇ 使用荧光灯进一步检测
- ◇ 清洁并复查

如有疑问, 可通过D-Secure+故障检测功能, 联系DRC科技支持团队获得及时回复。支持团队每周工作六天, 24小时待命。



可检测何种检测物?

重量: 0.003克拉+
大小: 0.7毫米+
颜色: D-K
形状: 所有形状
仿钻: 不可以
珠宝: 可以

仪器功能

自动放入检测物? 否
自动显示结果? 半自动
自动分拣检测物? 否
可否检测合成钻石? 是
一次检测多颗检测物? 是
使用仪器前需接受培训? 否

功能信息来自DRC 科技

钻石验真测试

J-Smart可区分天然钻石和合成钻石, 因此使用钻石检测仪标准中针对操作类别1的测试协议。

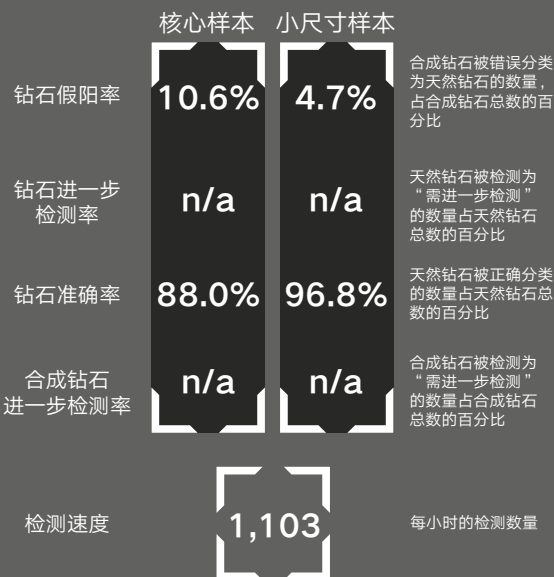
位于美国马萨诸塞州坎顿的独立实验室UL采用钻石验真核心样本和钻石验真小尺寸样本对J-Smart进行测试。J-Smart半自动显示检测结果, 由新手操作员和制造商从DRC 科技指定的专家操作员进行检测。以下是专家操作员的检测结果, 新手操作员和专家操作员的检测结果都可以在UL发布的总结报告里找到。

钻石验真核心样本

钻石验真核心样本由1000颗天然钻石和200颗合成钻石组成, D-J颜色, 0.02 至 0.20 克拉。以下结果来自于钻石验真核心样本的测试

钻石验真小尺寸样本

钻石验真小尺寸样本由1000颗天然钻石和200颗合成钻石组成, D-J颜色, 0.005 至 0.02 克拉。以下结果来自于钻石验真小尺寸样本的测试。



更多UL检测结果详情, 请参阅此处。

可从何处购买仪器?

网站:
<http://www.drctechno.com/>
邮箱:
info@drctechno.com
电话:
+91 990 9990 884

安全性测试

选择钻石检测仪时, 最重要的是检测仪需符合您当地司法管辖区的安全规定。购买仪器之前, 先请制造商证明该仪器符合所有的法规要求。

点击此处下载DRC科技提交的J-Smart安全性检测证明。请注意, 钻石验真项目尚未验证该安全性检测证明。